L'UNICFLOOR · إيبوكسي متسامح مع السطح

Unepox HB ST

2K

طبقة نهائية إيبوكسي عالية السماكة متسامحة مع السطح وخالية من المذيبات

اللون

ألوان RAL

درجات RAL مختارة

1.48 g/cm³	100 %	10–25 دقيقة	6–8 ساعة	الفولاذ والخرسانة
الكثافة (20 °C)	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	عمر الخليط، 25 kg (20 °C)	جاف باللمس (20 °C)	متسامح مع السطح

وصف المنتج

UNEPOX HB ST 2K طلاء إيبوكسي ثنائي المكوّن عالي السماكة متسامح مع السطح، خالٍ من المذيبات ومعالَج بالبولي أمين، يتميز بالتصاق جيد على أسطح الفولاذ والخرسانة غير المعالجة.

الاستخدامات الرئيسية

- أسطح الفولاذ والخرسانة ذات التحضير المحدود
- طلاء خزانات النفط الخام والمنتجات البترولية
- المستشفيات والمختبرات
- تخزين المواد الكيميائية، مصانع التعبئة، مناطق الرافعات الشوكية
- طبقة نهائية في أنظمة الخرسانة

المزايا

- مقاومة كيميائية وميكانيكية جيدة
- التصاق جيد على الفولاذ والخرسانة غير المعالجة
- تسوية جيدة، بدون فواصل
- معالجة سريعة، ومعالجة جيدة في الحرارة المنخفضة
- سهل التنظيف
- مضاد للبكتيريا ومضاد للكهرباء الساكنة
- مقاومة جيدة للتآكل بالاحتكاك

الموقع في النظام

طبقة نهائية إيبوكسي — هذا المنتج
UNEPOX HB ST 2K · 4 m²/kg

طبقة أساس (برايمر)
طبقة أساس إيبوكسي للخرسانة (مثل UNEPOX PRIMER 2K)

السطح الأساسي
خرسانة – عمرها 28 يوماً على الأقل

L'unicfloor ST
طبقة متسامحة مع السطح للفولاذ والخرسانة

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

ISO 9001 2015 · ISO 14001 2015 · ISO 45001 2018 · CE

البيانات الفنية (عند +20 °C)

المكوّن A	راتنج إيبوكسي
المكوّن B	مصلّد إيبوكسي
اللون	ألوان RAL مختارة
الكثافة (20 °C)	1.48 g/cm³
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	100 %
درجة حرارة السطح والغرفة	من +10 °C إلى +30 °C
عمر الخليط، 25 kg (20 °C)	10–25 دقيقة

جاف باللمس (20 °C)	6–8 ساعة
فترة إعادة الطلاء (20 °C)	24 ساعة (48 ساعة كحد أقصى)
المعالجة الكاملة	7 أيام
نسبة الخلط (وزناً)	80 A : 20 B
الاستهلاك	حوالي 4 m²/kg
مدة الصلاحية	12 شهرًا

المقاومة الكيميائية

- العديد من المذيبات
- وقود الديزل والبنزين
- الزيوت النباتية والحيوانية والمعدنية
- منظفات التنظيف
- الأحماض المخففة

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
سطح نظيف خالٍ من الشحوم والغبار والملوثات؛ عمر الخرسانة الجديدة 28 يوماً على الأقل. طبّق أولاً طبقة أساس إيبوكسي للخرسانة لضمان التصاق جيد.

02 — الخلط
قلّب المكوّن A، وأضف المكوّن B (20 : 80 وزناً) واخلط لمدة 3 دقائق بخلاط كهربائي منخفض السرعة (200–300 rpm). لا يُخفف.

03 — التطبيق
يُطبّق بالرولة. استشر الخدمة الفنية لدى Unica بشأن السماكة والاستهلاك.

04 — إعادة الطلاء
انتظر 24 ساعة كحد أدنى / 48 ساعة كحد أقصى بين الطبقات؛ بعد 48 ساعة يُصنفر لضمان الالتصاق. يُحمى من الماء خلال أول 24 ساعة.

نسبة الخلط (وزناً)



- **80 جزءاً** — المكوّن A – راتنج إيبوكسي
- **20 جزءاً** — المكوّن B – مصلّد إيبوكسي

يُورّد بعبوات 16 kg A + 4 kg B. لا يُخفف.

عمر الخليط (Pot life)
10–25 دقيقة
لخليط 25 kg عند +20 °C.

الاستهلاك
4 m²/kg
تقديري – استشر الخدمة الفنية لدى Unica بشأن السماكة والاستهلاك.

ظروف التطبيق
+10 °C – +30 °C
حرارة السطح والغرفة؛ الرطوبة النسبية % 75 كحد أقصى؛ حرارة الخليط أعلى من +15 °C.

هام: احمِ الطلاء الجديد من الماء خلال أول 24 ساعة. لا تُخفف المنتج.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

نقاط يجب مراعاتها

- الرطوبة النسبية % 75 كحد أقصى؛ ويجب أن تكون حرارة الخليط أعلى من 15 °C+.
- انتظر 24 ساعة كحد أدنى / 48 ساعة كحد أقصى بين الطبقات – بعد 48 ساعة يُصنفر السطح لضمان التصاق جيد.
- يجب ألا يقل عمر الخرسانة الجديدة عن 28 يوماً، وأن يكون السطح خالياً من الشحوم والغبار والملوثات.
- تسبب درجات الحرارة المنخفضة مشاكل في التسوية والفقاعات، بينما تقصّر درجات الحرارة المرتفعة زمن الجفاف.

التنظيف

- نظّف جميع الأدوات والمعدات باستخدام مخفف UP-002 قبل انتهاء عمر الخليط.

السلامة

- غير خطر؛ لا يحتوي على الفورمالديهايد أو الأسبستوس أو الزئبق أو الرصاص أو الكرومات أو مشتقاتها.
- راجع نشرة بيانات سلامة المواد (MSDS).

التخزين

- يُخزّن في عبوات محكمة الإغلاق داخل أماكن مغلقة وجافة عند 35 °C+...14+.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في مكان بارد وجاف.

التعبئة

- 16 kg من المكوّن A + 4 kg من المكوّن B في علب معدنية

إشعار قانوني

يُعتقد أن البيانات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه صحيحة ودقيقة، وهي معدّة لتكون دليلاً لممارسات الإنشاء المعتمدة. لا تقدّم UNICA، ولا تفوّض أي وكيل أو ممثل بتقديم، أي ضمان صريح أو ضمني بشأن هذه المادة، نظراً لأن جودة التنفيذ والظروف الجوية وأعمال الإنشاء والمعدات المستخدمة وغيرها من العوامل المؤثرة في النتائج تقع جميعها خارج نطاق سيطرتنا. تضمن UNICA فقط مطابقة المادة لمواصفات المنتج، وتقتصر أي مسؤولية تجاه مشتري هذا المنتج أو مستخدمه على قيمة استبدال المنتج فقط. ولا تتحمل UNICA بأي حال من الأحوال المسؤولية عن أي إصابة أو خسارة أو ضرر، مباشراً كان أو عرضياً، خاصاً أو تبعياً، أياً كان سببه، فيما يتعلق بالمادة أو بالأعمال المنفذة. كما لا تتحمل UNICA، بأي شكل من الأشكال، المسؤولية عن أي عيوب أو تباينات أو تغيّر في حالة البنية التحتية التي تُطبّق عليها منتجاتها.

unica | Boytem

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE

T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15

unicaboya.com · info@unicaboya.com